Simulador de Exploración de Fondo de Ojo Ref.: D2000











Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Simulador de examen de ojo	1
D200010	Set de diapositivas (10)	1
	Soporte para las diapositivas	1
	Limpiador de diapositivas	1
	Maleta	1

Entrenador sofisticado para aprender a examinar el fondo del ojo, e identificar imágenes de patología ocular. Se pueden simular varios casos en combinación con condiciones tanto de profundidad como diámetro de la pupila.

Habilidades

- Uso y manejo de un oftalmoscopio (no incluido)
- Técnica de exploración
- Exploración de hasta 90 casos
- Habilidades de comunicación

Especificaciones

- Permite usar todos los tipos de oftalmoscopios directos
- Las lentes del globo ocular reproducen el eje visual de forma muy parecida al ojo humano
- Cuando los instrumentos se usan de forma incorrecta, el fondo ocular no se observará claramente
- Diámetro de la pupila variable (2.0mm, 3.5mm, 5.0mm)
- Incluye diapositivas procesadas a partir de imágenes de casos reales
- Profundidad de las diapositivas variable para simular vistas hiperópicas, normales y miópicas
- Reflejo rojo
- Incorpora material blando que permite levantar los párpados
- Contiene 10 condiciones / enfermedades comunes:
  1. Ojo normal · 2. Retinopatía hipertensiva, vasoconstricción arteriolar grado I, arterioesclerosis grado I, hemorragias y manchas algodonosas, obstrucción venosa simple.
  3. Retinopatía diabética simple: microaneurismas, hemorragias y exudados complejos
  4. Papiledema (fase crónica) · 5. Papiledema (fase aguda)
  6. Atrofia óptica glaucomatosa: excavación glaucomatosa óptica y defecto de la rama del nervio óptico
  7. Oclusión de la vena central de la retina (fase aguda): hemorragia en llama y manchas algodonosas
  8. Oclusión de la vena central de la retina (después de una foto coagulación retiniana con láser) · 9. Toxoplasmosis: retinocoroiditis
  10. Degeneración macular senil: exudados maculares y hemorragia retiniana

Equipo de Diagnóstico Oftalmológico HEINE MINI 3000® Ref.: HEM3000XOF



Oftalmoscopio completo de bolsillo con diafragma en estrella para fijación. Excelente óptica en dimensiones mínimas, idóneo para desplazamientos y visitas.

Especificaciones

- Clip de sujeción. Desconexión automática al fijarlo al bolsillo
- Tecnología de lámparas XHL Xénon Halógena mejorada que proporciona más luz
- 5 diafragmas distintos. Campo de corrección: -20 D hasta +20 D
- Mango de alta calidad: aleación de cromo/plástico refinado
- Pilas recambiables tipo AA

Entrenador de Diagnóstico de Fondo de Ojo Ref.: D200



Ofrece una excelente experiencia práctica en el examen de ojos, así como entrenamiento en el uso de un oftalmoscopio, con énfasis en diagnóstico de retinopatías diabéticas e hipertensivas.

Habilidades

- Uso y manejo de un oftalmoscopio
- Examen del fondo del ojo
- Reconocimiento de distintas retinopatías

Especificaciones

- Dificultad precisa a la hora de visualizar la patología
- Permite el reconocimiento de diferentes patologías, que pueden ser visualizadas a través de un oftalmoscopio:
  - Mancha o nódulo degenerativo de la vejez
  - Oclusión de la vena central de la retina
  - Retinopatía hipertensiva
  - Edema de papila
  - Cálculo oftalmológico
  - Atrofia óptica
  - Ligera retinopatía diabética de fondo
  - Retinopatía diabética de fondo de ojo
  - Retinopatía diabética pre-proliferativa (1)
  - Retinopatía diabética pre-proliferativa (2)
  - Retinopatía diabética proliferativa
  - Retinopatía diabética
  - Retina normal

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Entrenador de fondo de ojo	1

Entrenador de Diagnóstico de Oído Ref.: D201



Modelo para diagnóstico de patologías otorrinolaringológicas y entrenamiento en el uso de un otoscopio.

Habilidades

- Uso y manejo de un otoscopio
- Examen del interior del oído
- Reconocimiento de las distintas patologías

Especificaciones

- Cabeza ligeramente inclinada para facilitar el uso del otoscopio
- Meato auditivo anatómicamente correcto
- Muestra 12 tipos de patologías por medio de fotografías endoscópicas de la membrana del tímpano:
  - Membrana del tímpano normal
  - Otitis media aguda
  - Otitis media aguda – sin puntos de referencia
  - Secreción del oído medio en fase de resolución
  - Timpanoesclerosis
  - Ojal de tubo de timpanostomía
  - Tapón de cerumen
  - Infección aguda del oído medio
  - Otitis media grave I
  - Otitis media grave II
  - Secreción detrás del canal auditivo
  - Perforación del canal auditivo
- Incluye un manual que describe con detalle cada una de las situaciones indicadas

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Entrenador de diagnóstico de oído	1
	Manual	1

Simulador de Exploración del Oído

Ref.: D2500



Modelo a tamaño real para entrenamiento en el examen del meato auditivo y la membrana timpánica directamente con un otoscopio, así como extracción de cuerpos extraños.

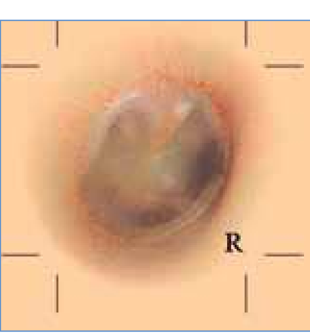
Habilidades

- Uso y manejo de cualquier otoscopio (no incluido)
- Examen del meato auditivo y la membrana timpánica
- Habilidades de comunicación
- Diagnóstico de hasta 11 casos
- Lavado de oído y extracción de cuerpos extraños

Especificaciones

- Cuello flexible que permite posicionar la cabeza de forma adecuada
- Casos que ofrecen una imagen gráfica exacta del caso real
- Permite exploración en ambos lados
- Reproducción exacta y pabellón auricular flexible
- Incluye un caso normal para entrenamiento básico con visión amplia
- Material blando realista
- Incluye un set de extracción de cuerpos extraños que contiene cera simulada, objetos y esponjas pequeñas (incluye un par de oídos sin tímpanos para realizar estos procedimientos).
- Incluye 22 casos clínicos (11 pares de oídos derecho e izquierdo):
  1. Normal
  2. Normal (con su conducto auditivo)
  3. Otitis media serosa (OMS)
  4. Otitis media mucosa (OMM)
  5. Otitis media supuratica cronica (OMSC)
  6. Otitis media supurativa aguda (OMA)
  7. Colesteatoma
  8. Timpanoesclerosis
  9. Perforaciones traumáticas
  10. Tapón de cerumen
  11. Extracción de cuerpos extraños



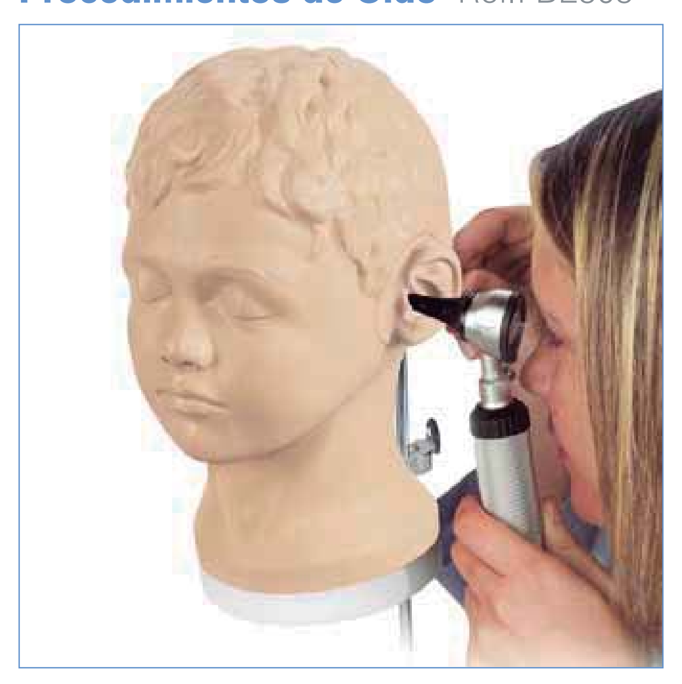




Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Simulador de oído	1
D250010	Set de 22 oídos (11 derecha y 11 izquierda)	1
	Set de cuerpos extraños	1
	Cuchara para oído	1
	Bote de polvos de talco	1
	Maletín de transporte	1
	Cerumen simulado, juguete pequeño y esponja pequeña	1
	Extractor para el oído	1

Entrenador para Diagnóstico y Procedimientos de Oído Ref.: D2505



Con este nuevo simulador, los estudiantes y los médicos residentes pueden dominar las habilidades necesarias para examinar el oído humano utilizando ejemplos visuales.

Habilidades

- Diagnosticar correctamente enfermedades comunes
- Limpiar el conducto auditivo
- Extraer cuerpos extraños
- Realizar una miringotomía con inserción de tubo de drenaje

Especificaciones

- Anatómicamente correcto
- Los oídos permiten enseñar técnicas diagnósticas y procedimientos
- Oídos extraíbles para fácil mantenimiento
- El oído medio se puede rellenar de diferentes líquidos. El instructor controlará el color y la consistencia de los líquidos
- Permite insertar nueve cartuchos de diagnóstico que muestran fotos ilustradas a todo color de:
  - Membrana timpánica normal
  - Otitis media mucosa
  - Otitis media serosa con líquido y burbujas de aire
  - Otitis media crónica con pequeña y gran perforación timpánica
  - Dos ejemplos de colesteatoma atical
  - Otitis media atelectásica
  - Timpanoesclerosis

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
D25052	Pack de repuestos de tímpanos (100 uds.)	1
D25054	Bote de cera de oídos	1
D25055	Cartucho de oído medio - estándar	3
D25051	Pack de 2 oídos completos	1
D25057	Juego de Cartuchos para diagnóstico (9 uds.)	1
D25053	Juego de 9 diapositivas de enfermedades de los oídos	1
	Cabeza Otoscopia	1
	Stand ajustable	1
	Maletín	1

Kit para Otoscopia Neumática
Ref.: D2506



Desarrollado en colaboración con la Universidad de Virginia, es una opción para el Entrenador D2505. Es una técnica indispensable para exploración pero los estudios muestran que la mayoría de las veces se realiza incorrectamente.

Especificaciones

- Autoevaluación que permite a los estudiantes y residentes, aprender a introducir la correcta cantidad de presión de aire necesaria para realizar una otoscopia neumática adecuada para evaluar la movilidad del tímpano
- Incluye manómetro de 5 PSI que determina la medida y presión diferencial hasta en 11 unidades de medida y ofrece cantidad de imágenes, mínimo-máximo, pausa y cambio automático de funciones

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
D25061	Manómetro 5 PSI para otoscopia neumática	1
D25062	Pack de oídos neumáticos. (Pack de 2)	1
D25052	Pack de repuestos de tímpanos (100 uds.)	1
	Maletín	1

Otoscopio HEINE MINI 3000®
Ref.: HEM3000XOT



Otoscopio de bolsillo compacto con iluminación directa.

Especificaciones

- Clip de sujeción. Desconexión automática al fijarlo al bolsillo
- Lámparas XHL Xénon Halógena mejorada que proporciona un 100% más de luz que las lámparas convencionales
- Ventana de visualización con tres aumentos y superficie de carcasa optimizada que ofrece imágenes nítidas y minimiza los reflejos
- Mango de alta calidad: aleación de cromo/plástico refinado
- Pilas recambiables tipo AA

Centro de Diagnóstico HEINE en 100®



Un diseño moderno, aspecto muy agradable que pone orden. Con la unidad de ampliación (siempre también incorporable posteriormente) para el EN 100 se obtiene un sistema que permite el funcionamiento simultáneo de tres instrumentos. El AllSpec expendedor de espéculos y el esfigmomanómetro GAMMA XXL LF hacen posible un diagnóstico completo, que cumple altas exigencias.

Componga así su centro personal de diagnóstico

Pida el transformador de pared EN 100 y la unidad de ampliación o componentes suplementarios (p. ej AllSpec expendedor de espéculos o GAMMA XXL LF-W) y los instrumentos de su elección en ejecución de 3,5 V individualmente de todo el programa de HEINE

- EN100 Centro de diagnóstico 3,5V
- EN 100* (Unidad de base con dos mangos) X-095.12.110
- EN 100-1* (Unidad de base con un mango) X-095.12.109
- Unidad de ampliación* X-095.12.135
- Oftalmoscopio BETA 200 C-002.30.100
- Otoscopio F.O. BETA 200, 3,5V, con 4 espéculos de uso continuo B-002.11.501
- AllSpec expendedor de espéculos B-000.11.148
- GAMMA XXL LF-W Esfigmomanómetro de pared M-000.09.323
- Equipo EN100 con transformador de pared EN100, BETA 200 F.O. Otoscopio, BETA 200 Oftalmoscopio, 1 juego espéculos de uso continuo y 1 lampara de recambio para cada instrumento A-095.12.305

Fonendoscopio 3M™ Littmann® Classic II S.E. Medicina General

Ref: 3M2201 *



Fonendoscopio HEINE GAMMA 2.2®

Ref: HEG2.2 *



Esfigmomanómetro HEINE GAMMA G5®

Ref: HEG5 *



Estetoscopio 1 campana

Ref: EST101 *

Estetoscopio doble campana

Ref: EST102 *



Tensiómetro Electrónico de Sobremesa Panasonic

Ref: MSD3106 *



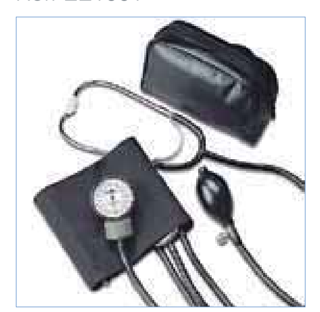
Fonendoscopio 3M™ Littmann® Select - Enfermería

Ref: 3M2291 *



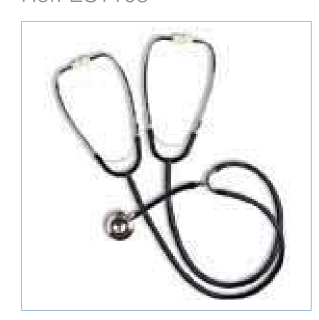
Estetoscopio y esfigmomanómetro

Ref: EE1001 *



Estetoscopio profesor/estudiante

Ref: EST105 *



Kit evaluación física

Ref: A9101 *



* Estos productos pertenecen a la serie EasyMS

EasyMS

Modelo para Examen de Mamas con Arnés Ref.: D601



Este modelo se puede usar en la enseñanza como ayuda para el aprendizaje del examen y autoexamen de la mama. Se puede usar para realizar simulaciones en grupos.

Habilidades

- Reconocimiento de las distintas condiciones del cáncer de mama
- Entrenamiento en autoexamen a los pacientes
- Reconocimiento de la superficie de la piel
- Protocolo a seguir después de la detección de los síntomas

Especificaciones

- Realizado en silicona blanda que proporciona un tacto muy realista
- Se pueden encontrar cinco bultos y un hoyuelo
- Ideal para enfermeros, estudiantes, médicos, paramédicos y autoexamen
- Para uso profesional existe un modelo más preciso (D600)
- Suministrado con maletín rígido para total portabilidad

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Modelo para Examen de cáncer de mamas con arnés	1
	Maletín	1

Entrenador para Examen de Mamas - Profesional Ref.: D600



Modelo que representa varios síntomas provocados por el cáncer de mama. Representa una ayuda didáctica para estudiantes y pacientes en la detección de los síntomas.

Habilidades

- Reconocimiento de las distintas condiciones del cáncer de mama
- Entrenamiento de autoexamen de la mama
- Exploración de los ganglios linfáticos
- Reconocimiento de cambios en los pezones
- Reconocimiento de la superficie de la piel
- Protocolo a seguir después de la detección de los síntomas

Especificaciones

- Realizado en silicona blanda que proporciona un tacto muy realista
- Patologías observables:
  1. Bulto indoloro duro en la mama derecha
  2. Posible tumor benigno (superficie irregular) en la mama derecha
  3. Bulto indoloro duro en la mama izquierda
  4. Ganglio linfático en axila derecha
  5. Ganglio linfático en la fosa supraclavicular
  6. Depresión del pezón izquierdo
  7. Cambio eczematoso en pezón indicativo de enfermedad de Paget
  8. Piel deprimida formando un hoyuelo en mama izquierda
  9. Úlcera con edema en forma de piel de naranja que indica el progreso de un cáncer en la mama derecha
  10. Cáncer de mama inflamatorio en mama derecha
- Material patentado que representa fielmente el tejido humano
- Suministrado con maletín rígido para total portabilidad

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Entrenador de cáncer de mamas	1
	Maletín	1

Modelo de Mama
Ref.: D670



Mama con nódulos intercambiables para practicar el examen.

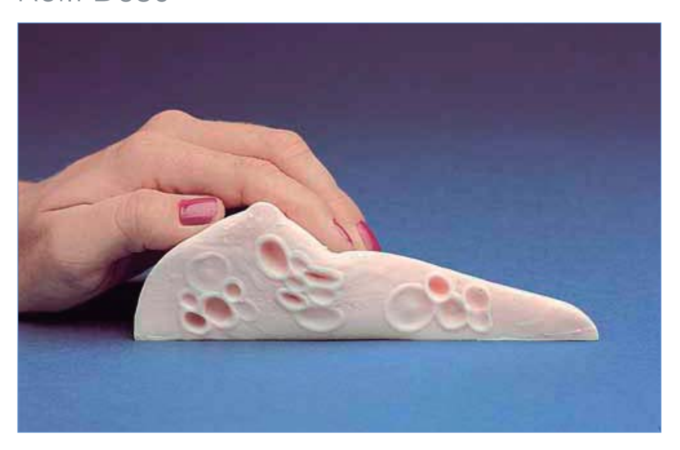
Habilidades
- Examen de la mama

Especificaciones
- Contiene 5 nódulos de diferentes tamaños que se pueden introducir o extraer por detrás del pecho

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Modelo de mama	1
	Nódulos	5
	Guía para auto examen	1
	Estuche	1

Mama con Nódulos Fibroquísticos
Ref.: D680



Los quistes benignos son frecuentemente confundidos con tumores malignos.

Habilidades
- Examen de la mama con condiciones fibroquísticas

Especificaciones
- Representa varios nódulos para simular una situación fibroquística

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Modelo de mama	1
	Guía para autoexamen	1
	Estuche	1

Fantomas para la Realización de Ecografía de Mama Ref.: D620E



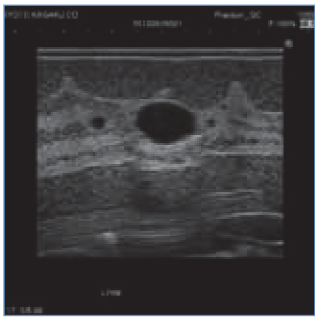
Fantomas único para el entrenamiento en ecográfica básica de mama con lesiones simuladas de diferentes ecogenicidades.

Habilidades
- Aprendizaje de las técnicas de exploración con ultrasonidos
- Manejo de transductores
- Ecografía de la mama

Especificaciones
- Contiene diversas lesiones simuladas de diferentes ecogenicidades
- El tejido celular subcutáneo, el parénquima glandular, los conductos galactóforos; los ligamentos de Cooper, la grasa retromamaria, las costillas, la clavícula, el músculo pectoral mayor y el pulmón pueden visualizarse al igual que los ganglios linfáticos en la axila

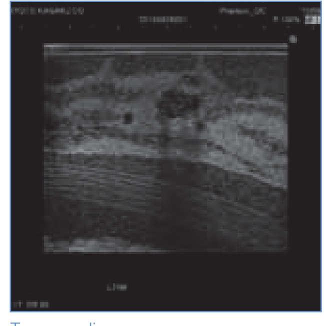
Lesiones Diana integradas:
- Ectasia ductal
- Tumor benigno
- Quiste
- Tumor maligno
- Ganglio linfático

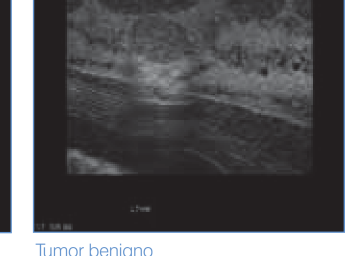
Visión frontal - Lesiones Diana integradas:
- Tumor benigno
- Tumor maligno
- Quiste


Quiste

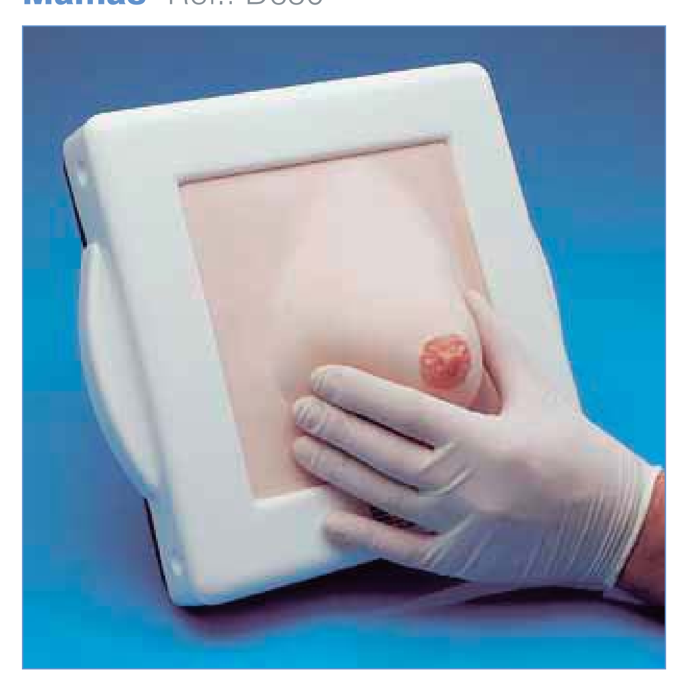
Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Fantomas para ecografía mamaria	1
	Maletín	1


Tumor maligno


Tumor benigno

Entrenador Diagnóstico y Examen de Mamas Ref.: D650



Mama de tamaño natural realista usada para el entrenamiento en procedimientos de examen y técnicas de diagnóstico.

Habilidades

- Técnicas de reconocimiento de la mama
- Diagnóstico de patologías
- Aspiración de un quiste
- Técnicas de autoexamen

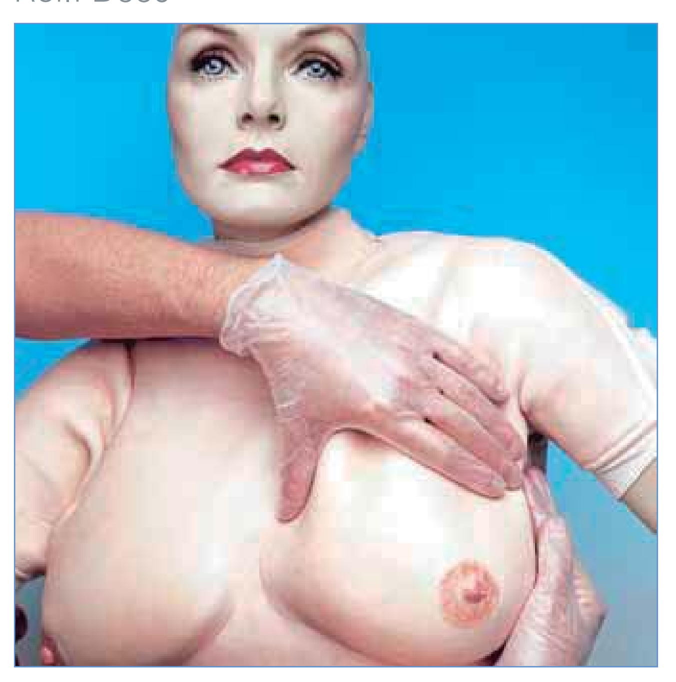
Especificaciones

- La mama es cálida al tacto
- Responde a la palpación de una forma extremadamente real
- Carcinoma y fibroadenoma simulados
- Quiste benigno para aspiración
- Quiste de volumen variable (se puede cargar desde un reservorio rellenable)
- Base compacta y ligera que permite:
  - Autoexamen (cuando se sostiene contra el pecho)
  - Presentación en una mesa
- Superficie de la piel lavable usando agua y jabón

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Base	1
D6501	Mama para examen y diagnóstico	1
D6502	Bote de líquido para aspiración	1

Mamas para Examen (Tipo Chaleco) Ref.: D660



Modelo que permite el entrenamiento en examen de las mamas, axilas y regiones claviculares, así como las habilidades de comunicación oportunas.

Habilidades

- Comunicación profesional – paciente (cuando se colocan sobre un estudiante varón, puede ganar gran empatía con las pacientes experimentando el examen de las mamas)
- Técnicas de examen y reconocimiento
- Identificación de las referencias anatómicas y ganglios linfáticos
- Diagnóstico de patologías

Especificaciones

- Fácil de colocar a un estudiante o a un maniquí
- Pecho en tejido blando (incluyendo cuello, clavícula y axila)
- Tejido blando que parece y se siente realista
- Las mamas tienen peso realista con ptosis significativa
- Suministrado con nódulos normales en una mama y grandes en la otra
- El Set de Bultos Ref.: D6601 puede posicionarse en varios lugares entre el tejido blando y el relleno para incrementar la dificultad
- Superficie de la piel lavable usando agua y jabón

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
D6601	Set de Bultos (3 lipomas, 3 quistes, 3 carcinomas, 2 bultos pequeños, 1 fibroadenoma)	1
D6501	Mama para examen y diagnóstico	1
	Chaleco de fácil colocación	1
	Rellenos para el pecho	2
	Kit para adaptación a maniquíes	1

Modelo para Examen de Marca de Edema (Fóvea) Ref.: D800



Modelo de cinco variaciones de marca de edema (fóvea), incluyendo un modelo normal. Los tipos de edemas están basados en "Mosby´s Guide to Physical Examination (7th ed.)"

Habilidades

- Distinción de tipos de marca de edema (fóvea) en cuatro grados diferentes y comparación con la normalidad
- Aprender los pasos para reconocer un edema en la pierna

Especificaciones

- Cuatro tipos de marcas de edema (fóvea) con diferente resistencia y profundidad de la marca
- Los tipos de edemas están basados en "Mosby´s Guide to Physical Examination (7th ed.)"
- Los modelos se pueden usar en la pierna de una persona o en un maniquí de prácticas
- La tibia removible facilita la práctica sin la pierna de una persona o la simulación sobre una base suave
- Grados de marcas de edemas:
  - Normal – Sin marcada profundidad
  - + Marca leve – Profundidad de 2mm aprox.
  - 2+ Marcas moderadas – Profundidad de 4 mm aprox.
  - 3+ Marca profunda - venas, huesos y articulaciones están difusos por la hinchazón. Profundidad de 6mm aprox.
  - 4+ Marca muy profunda - Profundidad de 8mm aprox.

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Modelos de variaciones de edema	5



Normal



Marca leve





Marca moderada



Marca profunda





Marca muy profunda

Datospir Micro
Ref.: DR100



El Datospir Micro es un revolucionario espirómetro desarrollado con la colaboración del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Especificaciones

- 3 modelos acorde a sus necesidades
- Cumple con las últimas recomendaciones de ERS/ATS (2005)
- Funcionamiento en modo clínico o domiciliario
- Base de datos interna >1000 pruebas con gráficos
- Programa para el control de la calidad de las pruebas
- Exportación de pruebas a otros sistemas de gestión
- Conexión a PC mediante USB y Bluetooth
- Conexión a impresora externa a través de USB
- Dispone de código PIN (Número Personal de Identificación)
- Pantalla Táctil (Tipo PDA)

Para más información contacte con Medical Simulato

Medidor de Flujo Espiratorio Datospir Peak -10 Ref.: DR010



Mide la intensidad de flujo de aire que pasa por las vías aéreas cuando se realiza una espiración lo más rápida e intensa posible.

Especificaciones

- El nivel de la cifra alcanzada informará sobre el grado de gravedad de enfermedad del paciente
- Incorpora una herramienta de autocontrol para el paciente (el semáforo). Rango: 60 – 900 l/min

Accesorios opcionales:		
Ref.	Descripción	Uds.
DRB100	Boquillas desechables (Paquete de 100 uds.)	1

Espirómetro de Sobremesa PONY FX
Ref.: DPFX01



Pony FX es el nuevo espirómetro de sobremesa diseñado por COSMED para la revisión selectiva de la función pulmonar. Pony FX es la última versión del conocido Pony Graphics, uno de los espirómetros más vendidos en el mundo, introducidos por primera vez en 1986 y del cual se han vendido más de 20.000 unidades. Pony FX incluye toda la experiencia, los últimos requerimientos y deseos de los clientes recogidos durante más de 20 años.

Especificaciones

- Espirometría selectiva (FVC - SVC - MVV)
- Amplia pantalla gráfica en color
- Impresora térmica de alta velocidad (compatible con ATS)
- Incentivación pediátrica en pantalla
- Flujómetro digital bidireccional
- Resistencia en vías aéreas – ROC (opcional)
- Pulsioxímetro digital integrado (opcional)
- Corrección automática BTPS
- Funcionamiento con batería y a red
- Software Windows, ofreciendo dos modos diferentes de trabajo: Descarga de datos y Espirómetro basado en PC en el que las pruebas son realizadas a través del software del PC permitiendo ser visualizadas en tiempo real en la pantalla del ordenador, de gran utilidad para enseñanza

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Manual del usuario y software para PC	1
	Flujómetro de turbina	1
	Adaptador AC/DC (110-240 V)	1
	Cable de comunicación USB	1
	Maletín de transporte	1
	Adaptador de boquilla pediátrica	1
	Boquillas y pinzas nasales	1
	Filtros Antibacterias	1
	Papel térmico de alta calidad	1

Accesorios::	
Ref.	Descripción
DPFX11	Jeringa de calibración (3 litros)
DPFX12	Filtros antibacterias desechables
DPFX13	Kit de resistencia para las vías aéreas (ROC)

Pulsioxímetro NANOXeco
Ref.: NNXECO



El pulsioxímetro NANOXeco, es un equipo de reducido tamaño diseñado para realizar mediciones puntuales.

Especificaciones
- Medición no invasiva de la saturación de oxígeno arterial y el pulso
- Pantalla bicolor para una fácil identificación de los valores de SpO2 y el pulso
- Indicador lumínico de pulso en barra
- Transmisión de pulso y SpO2 durante la medición
- Tono de pulso variable, dependiente de la saturación
- Botón de encendido de contacto
- Durante la mediciones, el NANOXeco, puede transmitir los valores medidos a través de infrarrojos con un software de Windows (opcional) que permite ver los datos en forma de histograma o gráficamente
- Su reducido tamaño y su ligereza, hacen del NANOXeco una de las soluciones más atractivas en pulsioximetría disponibles hoy en día
- Rango de medida: 0-99% SpO2 ; 30-254 bpm
- Tamaño: 120x65x22 mm
- Peso: 130g. con Baterías
- Alimentación: 2 pilas AA, NiMh o alcalinas
- Voltaje: 2.0-3.3 voltios
- Duración batería: Aprox.15h (pilas alcalinas)

Pulsioxímetro de Dedo
Ref.: APH10



Aparato de bolsillo para la medición de pulso y saturación SpO2, con barra gráfica y visualización de curva pletismográfica.

Especificaciones
- Diseño compacto y muy ligero
- Pantalla bicolor y configurable
- Bajo consumo, alimentación por 2 pilas tipo AAA
- Tamaño 57x32x31 mm. Peso:60 gr.
- Parámetros: SpO2 35 a 99%
- Pulso 30- 240 pulsaciones

Capnógrafo CAP10
Ref.: CAP10



El CAP10 es un dispositivo de monitorización por capnografía. La pantalla de cristal líquido muestra la curva de CO2, el valor de la etCO2 y el número de respiraciones. Modificando la modalidad de tendencias se pueden monitorizar los valores de etCO2 y de las respiraciones durante un largo periodo de tiempo.
Mediante el adaptador para impresoras SPC (opcional) se pueden transmitir los datos del CAP10 a un ordenador personal o a una impresora.

Datos técnicos generales
- Alimentación de red: 115/230 V, 50/60 Hz, carga automática de la batería interna en 6 horas
- Batería: Incorporada de 1,2V y 1.700mAh.
- Duración de la batería: Normalmente 5 horas
- Pantalla: Pantalla gráfica a color de cristal líquido de alto contraste con retroiluminación, velocidad de barrido de 3,6 ó 200mm/seg.
- Elementos: Reloj de tiempo real incorporado, interfaz de uso sencillo en cinco idiomas, transmisión de datos por infrarrojos para el aislamiento seguro del paciente
- Alarmas: Sonoras y visuales con límites regulables
- Memoria: 100 horas de tendencia de etCO2 y frecuencia respiratoria
- Dimensiones: 80mm. x 230mm x 200mm. · Peso: 1.600g.
- Caja: Plástico ABS estable de fácil limpieza

CO2
- Funcionamiento: Sistema “Sidestream” con electrónica integrada
- Método: Absorción de infrarrojos no dispersiva con dos puntos de calibración (0 y 5% de CO2)
- Precisión: ± 2mm/Hg o bien ± 5% del valor mostrado(la cifra mayor)
- Parámetro: etCO2 e inCO2 (Mg., % Vol o kPA)
- Media: 4 respiraciones para el etCO2.
- Frecuencia de aspiración de aire: 75 ó 150 ml/min.
- Tiempo de calentamiento: < 400 ms a 100 ml/min.
- Eliminación del agua: Desechable, cartucho de gran capacidad.
- Compensación: 20%.. 100% para el O2 y 0%.. 80% para el N2O (a seleccionar por el usuario)

Nº de respiraciones:
- Precisión: +/-1%.
- Parámetro: Frecuencia respiratoria en bpm.(respiraciones por minuto).0..99rpm
- Media: 8 respiraciones por ritmo de respiración

Simulador del Paciente Cardiológico K



Simulator 'K' es un paciente cardiológico virtual sobre el cual se puede realizar una comprensiva examinación clínica y donde la auscultación, observación abdominal, cardiaca y vascular, y electro cardiogramas están completamente integradas.

¿Quién es Mr. K?

El Simulador "K" es un paciente cardiológico simulado para entrenamiento clínico. Facilita el entrenamiento total en la examinación clínica en la cabecera y asegura la calidad del entrenamiento en auscultación de sonidos cardiacos y soplos. Nació en Japón en 1997.

Adquisición de habilidades en auscultación

La auscultación es una práctica fundamental en pacientes cardiacos, realizada ampliamente desde médicos generalistas hasta cardiólogos. Repetir la práctica es una necesidad para los aprendices para diferenciar varios sonidos del corazón y soplos usando sus propios oídos. Sin embargo, las oportunidades de aprender con pacientes reales son limitadas y podrían ser insuficientes. El simulador "K" ofrece experiencia práctica en una diversidad de casos.

Sonidos reales, instrumentos reales, anatomía real

Los sonidos son grabados de pacientes reales y reproducidos usando un sistema de sonido de alta calidad. Se pueden utilizar estetoscopios reales. Las áreas de auscultación correspondientes a válvulas cardiacas están localizadas de forma precisa sobre un maniquí de tamaño real moldeado a partir de una persona real.

Amplia variedad de casos

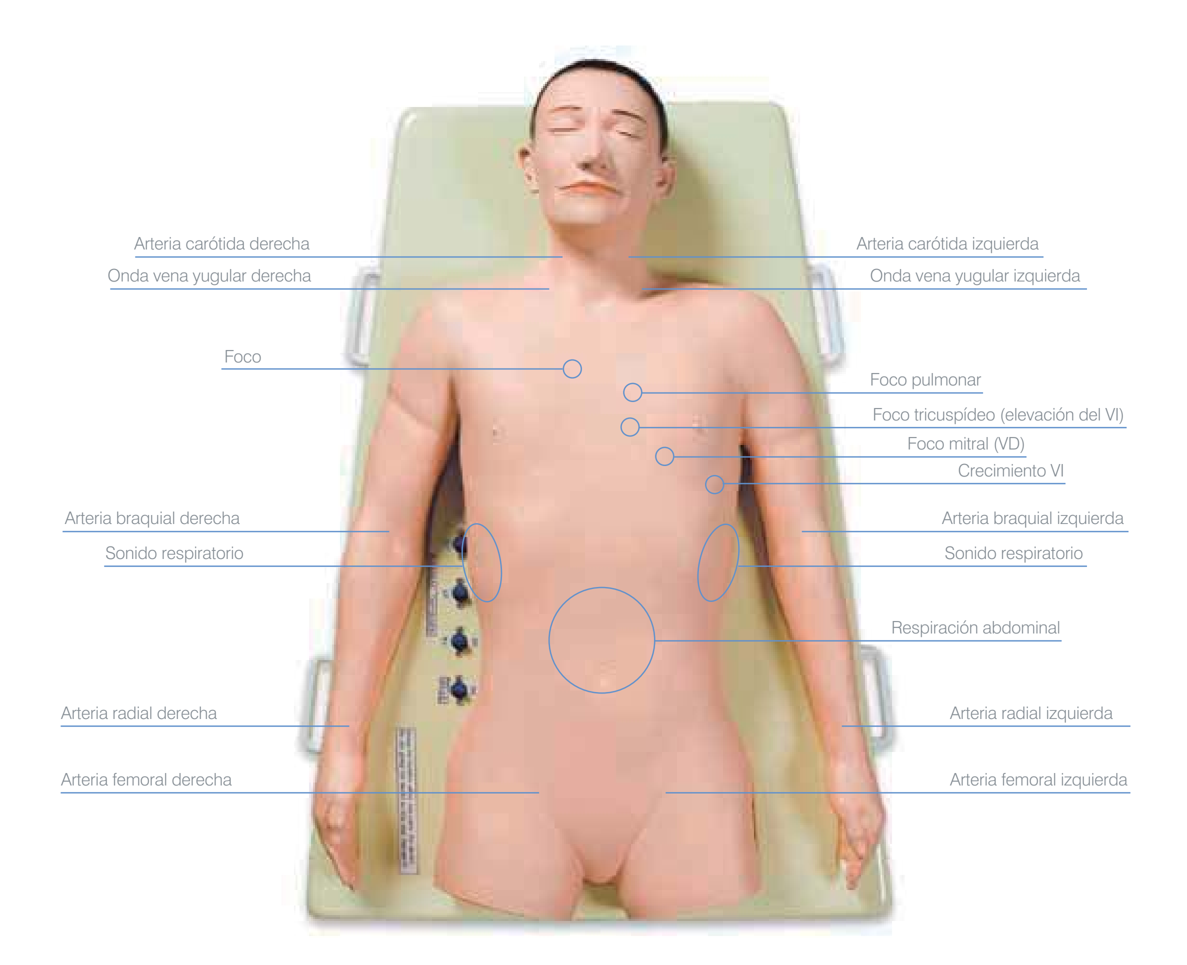
El Simulador K contiene 88 casos: 12 sonidos del corazón normales, 14 casos del corazón enfermo, 10 arritmias y 52 casos de arritmias en el ECG.

Entrenamiento comprensivo en examinación clínica

Cada uno de los signos vitales está sincronizado con el resto.

Construye un programa de educación original

Controle el volumen del sonido, fuerza del pulso, velocidad de la simulación y duración de la simulación.



Habilidades

Observación de las venas yugulares:

- Pulso venoso yugular que puede ser observado en ambos lados del cuello
- La duración y fuerza de las ondas ‘a’ y las ondas ‘v’ están diferenciadas en cada caso y pueden ser observadas como en un paciente real

Palpación:

- Los impulsos cardíacos son palpables en el ventrículo derecho, ventrículo izquierdo y ventrículo izquierdo dilatado
- Se simulan varios impulsos bajo diferentes condiciones cardiacas

Palpación de arterias:

- Las arterias carótida, medial, radial y femoral pueden ser palpadas bilateralmente en ocho puntos
- Variaciones de las ondas de pulso arterial pueden ser detectadas en diferentes condiciones cardiacas

Sonidos cardiacos y soplos:

- Sonidos cardiacos pueden ser oídos en los cuatros sitios de auscultación primarios: aórtico, pulmonar, tricúspide y mitral
- Auscultación del primer sonido (S1) y del segundo sonido (S2) pueden ser hechos con monitorización de electrocardiograma

Sonidos respiratorios y observación del movimiento abdominal (FC:60/min)

- Sonidos relevantes de la respiración en tráquea y bronquios son simulados para facilitar el entendimiento de los fenómenos relativos a la respiración tales como el Signo de Rivero Carvallo, desdoblamientos y separaciones

Monitorización:

- Monitorización de Electrocardiograma (ECG), Pulso de la Vena Yugular (JVP), Pulso de la Arteria Carótida (CAP) y Apexcardiograma (ACG)
- Incluye explicaciones completas para autoaprendizaje
- Fonocardiogramas disponibles para ayudar al aprendizaje en sonidos del corazón y soplos
- Explicaciones en la plantilla mostrando los rasgos pertinentes al caso seleccionado

Especificaciones

- Estudio en grupo: Sistema de altavoces externos para demostraciones, discusiones en grupo y aprendizaje basado en problemas
- Simulador K: Simulación del paciente comprensiva con sonidos, pulsos, impulsos cardiacos y ECG
- Todos los sonidos están grabados de pacientes reales
- 88 casos:
  - 12 sonidos del corazón normales: Se simula el pulso venoso yugular, los pulsos arteriales e impulsos cardiacos así como los sonidos cardiacos, desdoblamiento S2 en el foco pulmonar y los galopes S3 y S4 en el área mitral
  - 14 casos del corazón enfermo: Se simulan los hallazgos más característicos en las ondas de pulso venoso y arterial. Por ejemplo, en la contracción ventricular prematura, las pulsaciones venosas son normales pero la arterial apenas se palpa por el latido prematuro
  - 10 arritmias: Se simulan los sonidos cardiacos y las ondas de pulso. Por ejemplo, latidos ventriculares prematuros
  - 52 casos de arritmias en el ECG: En adición a las 36 simulaciones de paciente del Simulador K, el software permite un estudio en profundidad del ECG en varias arritmias
- Se muestra el ECG completo para practicar en la lectura de las ondas usando pausa y funciones de calibración. Cincuenta y dos casos pregrabados están clasificados en 4 categorías, incluyendo cada una 13 casos
- Opcional: CD “Cómo examinar un paciente cardiológico, con especial referencia al ECG”Inglés/Japonés, Producido por JECCS (Japanese Educational Clinical Cardiology Society)
- Incluye el libro de texto en castellano "Exploración Física en la Cabecera del Paciente, con el nuevo Simulador del paciente cardiológico K"

Versiones:

AKM84XS Simulador K - Set Básico

Ref.	Descripción	Uds.
	Modelo cardiológico	1
	Caja de control sistema apmplificador externo1 x Amplificador Aprox. 35x35x60cm 240V (50/60Hz)2 x Altavoz	1
	Ordenador	1
	Hoja de Costillas	1
	Libros Exploración Física	4
	Tubos de pulso	5

AKM8481XS Simulador "K" PLUS

Ref.	Descripción	Uds.
	Simulador K - Set Básico	1
	Torso LSAT	1
	Sistema Amplificador externo	1

Accesorios opcionales:

Ref.	Descripción
11256-040	Maleta de transporte
	Sistema amplificador externo









“Con el simulador K se puede programar una docencia de manera escalonada. En fases iniciales el docente explicará los principales ruidos cardio-respiratorios con ayuda de los altavoces y otras herramientas como el fonocardiograma. Con posterioridad los alumnos, auscultaran los modelos anatómicos con el fonendoscopio, desarrollando habilidades auscultatorias de manera individualizada.”

–**Dr. Francisco Javier Gómez**
Universidad de Granada
Facultad de Medicina

Simulador K Supervisión del producto y cooperación

Tsunekazu Takashina, M.D., Ph.D., F.A.C.C., F.A.H.A., Presidente de la Sociedad Japonesa para la Educación Clínica Cardiológica, Osaka. http://www.jeccs.org/english/enken.html

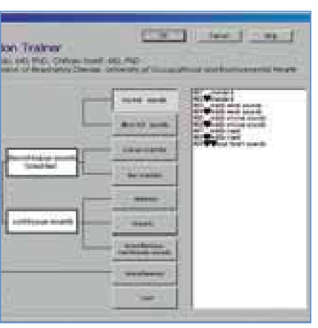
Mashashi Shimizu, Ph.D., Profesor del Departamento de Mecánica Informática Ambiental. Facultad de Ciencias de la Información e Ingeniería. Tokyo Institute of Technology.

Entrenador de Auscultación de Sonidos Pulmonares LSAT

Ref: AKM81XS







Se trata de un entrenador de auscultación de sonidos pulmonares en el que se puede practicar y aprender la auscultación, distinguir sonidos en 15 sitios diferentes, comprender que indican esos sonidos y dar un diagnóstico.

Además para dar un diagnóstico, es importante conocer el papel que juegan las relaciones entre los sonidos y los sitios de auscultación. Los alumnos aprenderán no sólo a distinguir los sonidos y su localización, sino que también entenderán de una forma comprensiva lo que ellos indican.

Habilidades

- Uso y posicionamiento de un estetoscopio
- Identificación de sonidos
- Comprensión de la variación de sonidos
- La relación entre sonidos y sitios de auscultación
- Comunicar los sonidos, sus causas y los matices de los diferentes diagnósticos

Especificaciones técnicas

- Los casos son grabados de pacientes reales
- Los sitios están completamente sincronizados para todos los casos
- En el torso del maniquí hay localizados 15 altavoces (7 en el frente y 8 en la espalda). Cada altavoz reproduce sonidos distintos en cada área de auscultación
- El torso rota sobre la base permitiendo una examinación real del frente y de la espalda
- La clasificación de los sonidos pulmonares, basados en los estándares de la American Thoracic Society, se muestra sobre la pantalla. Los sonidos se pueden oír haciendo click sobre los botones apropiados
- Se proporcionan explicaciones detalladas de los sonidos del pulmón que sincronizan con el caso que está siendo escuchado. Estos incluyen una descripción de los sonidos como una ayuda a la identificación, una explicación de cómo y porqué el sonido es generado y un listado de condiciones posibles. Estas explicaciones se completan con ilustraciones, radiografías del pecho e imágenes TC
- Altavoces externos pueden ser usados para estudio en grupo, aprendizaje basado en problemas y discusiones
- Las ondas sonoras pueden ser mostradas gráficamente para ayudar a la comprensión y mejorar la retención
- Frecuencia respiratoria variable
- Cada uno de los 15 altavoces que están integrados en el tórax, tiene asociado un sonido distinto
- Adecuado para la evaluación de las prácticas y ECOEs

35 Casos de auscultación programados clasificados en los siguientes grupos según la American Thoracic Society

- Normales
- Anormales
- Bronquiales
- Estertores
- Crepitantes gruesos o subcrepitantes
- Crepitantes finos
- Diferentes sonidos continuos (Estridor, Graznido)
- Variados (roce pleural, Signo de Hamman…)

Áreas de Auscultación Anteriores

- 1 Tráquea
- 2 Pulmón superior derecho
- 3 Pulmón superior izquierdo
- 4 Pulmón medio derecho
- 5 Pulmón medio izquierdo
- 6 Pulmón inferior derecho
- 7 Pulmón inferior izquierdo

Áreas de Auscultación Posteriores

- 0 Pulmón superior izquierdo
- 1 Pulmón superior derecho
- 2 Pulmón medio izquierdo
- 3 Pulmón medio derecho
- 4 Pulmón inferior izquierdo
- 5 Pulmón inferior derecho
- 6 Ángulo costofrénico derecho
- 7 Ángulo costofrénico izquierdo

Incluye:

AKM81XS Entrenador de Auscultación de Sonidos Pulmonares LSAT

Ref.	Descripción	Uds.
	Torso LSAT	1
	Cable de audio	1
	Ordenador personal	1

Accesorios opcionales:

Ref.	Descripción
	Altavoces externos
	Mesa
	Maleta de transporte

Electrocardiógrafo de 6 Canales
FUKUDA Ref: FX7202



Electrocardiógrafo digital portátil de 12 canales con registro en papel de 110 mm de 3/6 canales.
Cubre las exigencias tanto del hospital como del consultorio.
Está diseñado para su integración en los sistemas informáticos para comunicar con facilidad a través de un puerto RJ-45. Es la solución completa para la clínica cardiológica para ECG en reposo y utilizable como equipo individual o conectado a un PC, con posibilidad de transmisión del ECG.
Teclado alfanumérico completo y teclas de membrana que proporcionan una fácil entrada de los datos.
CARDIMAX FX-7202 ha pasado estrictos controles de calidad, cumpliendo tanto la normativa FDA como el marcado CE.

Especificaciones

- ECG de 12 derivaciones en tiempo real, impresión en papel térmico tamaño 110mm
- Pantalla táctil LCD retroiluminada, visualización simultánea de hasta 12 canales ECG en pantalla
- Batería recargable interna incluida
- Almacenamiento de ECG interno con memoria para 128 exámenes.
- Actualizaciones de programa de análisis de arritmias e interpretación incluidas
- Incluye de serie el cálculo de parámetros (opcionalmente puede ponerse interpretación que además incluye arritmias)
- Velocidad de impresión: 10 - 12.5 – 25 o 50 mm/s
- Sensibilidades: 1/4 – 1/2 – 1 - 2 cm/mV, seleccionable manual o modo automático
- Filtros: 1 filtro interferencias red eléctrica, 2 filtros musculares y 2 filtros deriva
- Dimensiones: 260(A) x 55(A) x 200(P) cm · Peso: 2,5 Kg
- Frecuencia de muestreo: 8000 muestras/seg./canal
- Rango de Frecuencia (Hz): 0.05 a 150 Hz (a -3dB)
- Resolución de pantalla: 320x240 puntos
- Impresión: Impresión tamaño 110mm · Papel en Z
- Alimentación / Batería : 100-240V AC universal 50/60Hz, o 9.6V DC

Electrocardiógrafo de 12 Canales
FUKUDA Ref: FX7402



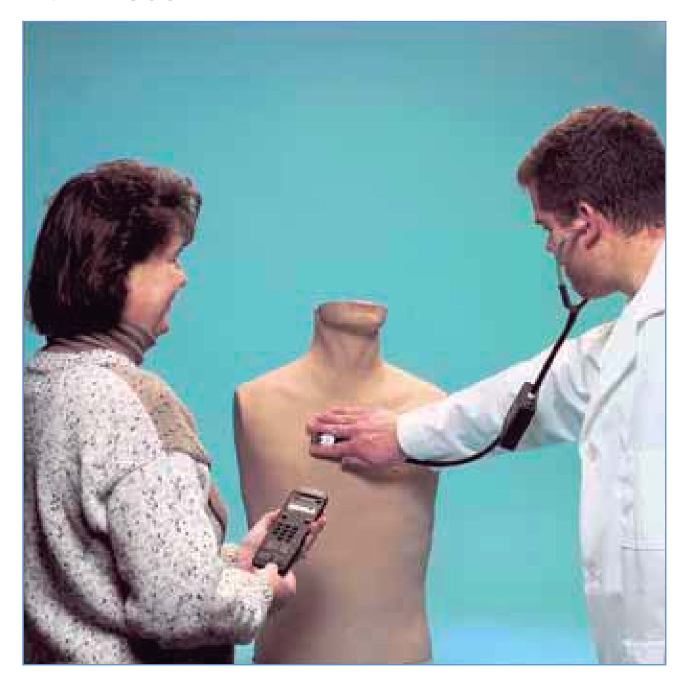
Electrocardiógrafo digital portátil de 12 canales con registro en formato DIN A4 .
Es el cardiógrafo ideal para satisfacer todas las exigencias tanto del hospital como del consultorio cardiológico.
Está diseñado para su integración en los sistemas informáticos para comunicar con facilidad a través de puerto serie RS-232 o tarjeta PCMCIA.

Especificaciones

- Clínica cardiológica, tanto para ECG en reposo como para pruebas de esfuerzo
- Opcional y utilizable como equipo individual o conectado a un PC, con posibilidad de transmisión de la señal ECG.
- CARDIMAX FX-7402 ha pasado estrictos controles de calidad, cumpliendo tanto la normativa FDA como el marcado CE.
- ECG de 12 derivaciones en tiempo real impresión tamaño A4
- Pantalla táctil LCD retroiluminada, con teclado completo y teclas de membrana que proporcionan una fácil entrada de los datos. Permite la visualización en un monitor externo gracias a su salida SVGA · Resolución: 320x240 puntos
- Controlador IC card standard
- Batería interna incluida
- Actualizaciones de programa de análisis disponibles
- Función de Stress Test disponible
- Velocidad de impresión: 5 - 10 - 12.5 - 25 o 50 mm/s
- Dimensiones: 335(A) x 100(A) x 346(P) cm Peso: 6 Kg
- Adquisición de ECG: ECG de 12 derivaciones en tiempo real
- Frecuencia de muestreo: 8000 muestras/seg./canal
- Rango de Frecuencia (Hz): 0.05 a 150 Hz (a -3dB)
- Impresión: Impresión tamaño A4 · Tipo de Papel: Rollo de papel
- Almacenamiento de ECG: Memoria interna hasta 300 mediciones y opcionalmente con tarjeta PCMCIA hasta 1000 mediciones (con tarjeta de 2Mb)
- Alimentación / Batería: 100-240V AC universal 50/60Hz, o 9.6V DC
- Velocidad de impresión: 5 - 10 - 12.5 – 25 o 50 mm/s
- Seguridad y conformidad a normas: Clase I, tipo CF, conforme con standards IE 60601-1, IE 60601-2-25
- Clasificación según normativa 93/42 CEE: clase IIa
- Conforme marca CE y FDA y cumplimiento del estándar HL7

Entrenador de Auscultación

Ref.: D300



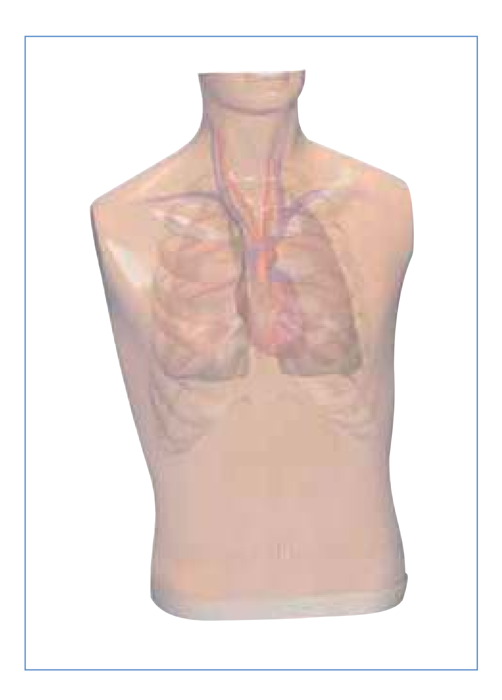
Se trata de un entrenador muy sencillo de utilizar que permite la auscultación de diferentes sonidos pulmonares y cardiacos en diferentes áreas.

Habilidades

- Uso y posicionamiento de un estetoscopio
- Identificación de los sonidos cardiacos
- Identificación de los sonidos pulmonares
- Comprensión de la variación de sonidos
- Relación entre sonidos y sitios de auscultación
- Comunicar los sonidos, sus causas y los matices de los diferentes diagnósticos

Especificaciones

- El instructor selecciona en un menú las diferentes condiciones del corazón y los pulmones por medio de un control remoto inalámbrico
- El simulador utiliza un estetoscopio especial SmartScope™ incluido
- El maniquí tiene la apariencia de un paciente real, sin puntos de auscultación visibles
- Referencias anatómicas palpables
- El estudiante debe palpar para identificar los puntos de auscultación correctos y escuchará diferentes sonidos del corazón y pulmones a medida que mueve el estetoscopio a diferentes zonas del maniquí
- Completamente inalámbrico por control remoto
- No dispone de amplificadores internos
- Los sonidos del corazón y pulmones varían en diferentes puntos
- Un control remoto puede operar varios estetoscopios SmartScope™ y torsos permitiendo al instructor controlar con un sólo control remoto todos los torsos de una clase
- Opcionalmente se pueden adquirir un SmartScope™ o un torso adicional para instrucción en grupo
- Los sonidos pulmonares se pueden detectar en la parte anterior y posterior. Los sonidos cardiacos se pueden auscultar en 7 puntos anteriores. Los sonidos del corazón cambian de condición a medida que el alumno mueve su estetoscopio



Los siguientes sonidos pueden ser auscultados:

Sonidos Cardíacos:

- 1. Normal
- 2. Insuficiencia aórtica
- 3. Estenosis pulmonar
- 4. Estenosis mitral
- 5. Soplo holosistólico
- 6. Soplo mesosistólico
- 7. Galope S3
- 8. Galope S4
- 9. Clic sistólico
- 10. Defecto del tabique atrial
- 11. Ductus arteriosus persistente (PDA)
- 12. Defecto del tabique ventricular

Sonidos pulmonares:

- 1. Normal traqueal
- 2. Normal vesicular
- 3. Sibilancia
- 4. Sibilancia monofónica
- 5. Crepitantes finos
- 6. Crepitantes gruesos
- 7. Roncus
- 8. Estridor
- 9. Respiración anfórica
- 10. Bronco vesicular
- 11. Bronquial
- 12. Edema Pulmonar
- 13. Lactante
- 14. Roce pleural
- 15. Egofonía
- 16. Pectoriloquia

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí Torso	1
	Control remoto con pantalla	1
	Estetoscopio Smartscope™	1
	Baterías AA	1
	Maleta	1

Accesorios opcionales:

Ref.	Descripción
D310	Amplificador para estudio en grupo

Mural para Auscultación



El mural para auscultación puede usarse sólo o como opción para mejorar la estación de entrenamiento de auscultación. El mural guía a los estudiantes a través de la transición desde representaciones anatómicas hasta un torso tridimensional. Utiliza la misma tecnología que el Entrenador de Auscultación, posibilitando escuchar diferentes sonidos dependiendo de la localización del SmartScope™.

Versiones:

D315 Mural para auscultación Posterior

D314 Mural para Auscultación Anterior con maleta y SmartScope™

D312 Estación de entrenamiento para Auscultación – Sistema completo

Ref.	Descripción	Uds.
D300	Entrenador de Auscultación	1
D314	Mural para Auscultación Anterior con maleta y SmartScope™	1
D310	Amplificador para estudio en grupo	1

D316 Estación de entrenamiento para Auscultación – Sistema PLUS

Ref.	Descripción	Uds.
D300	Entrenador de Auscultación	1
D314	Mural para Auscultación Anterior con maleta y SmartScope™	1
D315	Mural para Auscultación Posterior	1
D310	Amplificador para estudio en grupo	1



Monitor de Paciente KTMED

Ref.: KTPM2002



Monitor de paciente multiparamétrico portátil con amplia pantalla en color para control de valores de ECG, SaO2, PANI, RESPIRACIÓN, TEMPERATURA y visualización de las ondas de ECG, PULSO y SaO2.

Especificaciones

- ECG con cable de 5 ó 3 electrodos para 7 derivaciones. Con alcance de F.C. de 30-300 bpm y exactitud +/-1 bpm
- SaO2 de 0 a 100% con exactitud de +/-2% (80-100%)
- PANI con alcance de 20-300 mmHg adultos y 15-150 mmHg neonatos
- RESPIRACIÓN con alcance de 2 a 99 bpm y exactitud +/-1 bpm.
- TEMPERATURA con alcance de 15 a 45º C. (OPCIONAL)
- Alimentación eléctrica a red 85-265 V, 50/60 Hz o batería recargable incorporada
- Con salida RS 232 para conexión a PC (2 puertos)
- Dimensiones: 275 x 220 x 210 mm.
- Peso: 2,65 Kg.

Entrenador Examen Pélvico Masculino Ref.: D510



Este entrenador presenta los rasgos anatómicos más importantes, tanto internos como externos, para aprender examen y diagnóstico. Diseño ordenado del modelo permite enfocar el entrenamiento al aprendizaje de la anatomía esencial y procedimientos.

Habilidades

- Aprender el procedimiento de examen testicular y prostático
- Sondaje vesical en seco (catéteres del 16 y catéteres retrógrados)

Especificaciones

- Gónada y conductos deferentes presentes
- Ano realista
- Puede ser usado en dos posiciones (supina y lateral izquierda)
- Los elementos de tejido blando son desmontables y reemplazables
  - Pene, vejiga y próstata
  - Perineo, testículos e intestino
  - Pared abdominal
- La superficie de la piel es lavable usando agua y jabón

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Base	1
D5101	Pared abdominal masculina	1
D5102	Pene, vejiga y próstata	1
D5103	Perineo, testículos e intestino	1
R1001	Bote de aceite de silicona	1





Entrenador para Exploración Rectal Ref.: D550



Entrenador rectal realista diseñado tanto para la palpación rectal masculina como femenina.

Habilidades

- Examinación de tacto rectal
- Entrenamiento para diferenciación de enfermedades rectales por palpación
- Palpación de la próstata
- Palpación del endocérvix

Especificaciones

- Recto palpable hasta 7 cm. de profundidad
- Incluye cuatro perineos intercambiables:
  - Normal
  - Cáncer rectal A
  - Cáncer rectal B
  - Recto con pólipos
- Incluye una próstata normal
- Incluye un endocérvix

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Torso lumbar adulto (unisex)	1
	Unidades perineales (normal, Cáncer rectal A, Cáncer rectal B, Recto con pólipos)	4
	Modelo de próstata normal	1
	Endocérvix	1
	Bote de vaselina	1
	Maleta de transporte	1



Entrenador de Tacto Rectal y Examen de Próstata MK2

Ref.: D500B



Representación realista de los glúteos, ano y recto que permite la práctica de habilidades diagnósticas asociadas con el tacto rectal. Incluye un perineo para el tacto rectal con dos tipos de patologías diferentes.

Mejoras

- La próstata y los diferentes modelos de patologías se han movido más cerca del ano para que sea más fácil palparlos
- Carcinoma de próstata remodelado para incrementar el realismo
- Mejor mecanismo de bloqueo en las próstatas
- El cóccix presenta una curvatura más realista

Habilidades

- Examen digital de la próstata
- Tacto rectal
- Inserción del proctoscopio y su manejo

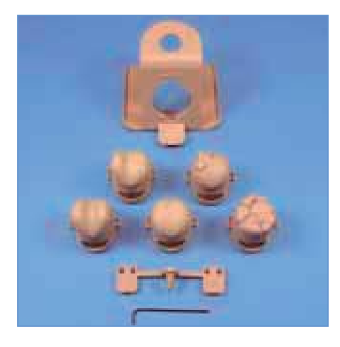
Especificaciones

- No contiene látex
- Dos perineos intercambiables
  - Normal, para examen de la próstata
  - Modelo patológico con pólipo y carcinoma
- 5 próstatas intercambiables
  - Normal
  - Benigno unilateral y bilateral
  - Carcinoma bilateral y unilateral
- Los carcinomas de próstata son duros al tacto
- Durante el uso la próstata está escondida y no puede ser vista por el alumno
- Las próstatas se pueden cambiar de forma fácil y rápida
- Sacro palpable
- Tonalidad del esfínter realista











Vista interna de la patología del perineo mostrando carcinoma (izquierda) y pólipo (derecha)

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
D500B01	Perineo para tacto rectal – Normal MK2	1
D500B02	Perineo para tacto rectal – Patológico MK2	1
D500B03	Set de 5 próstatas MK2	1
R1001	Bote de aceite de silicona (50 ml.)	1
	Base	1
	Maleta	1

¿Dispone ya del Entrenador de examen rectal D500?

Use estos kits para actualizarlos al nivel MK2.

D500BA Kit de Actualización MK2 del Entrenador de examen Rectal (con perineos)
Contiene: perineos MK2, próstatas MK2, marco para próstatas y perineos y cóccix.

D500BA1 Kit de Actualización MK2 del Entrenador de examen Rectal (sin perineos)
Contiene: próstatas MK2, marco para próstatas y perineos y cóccix.

DVDs para ECOEs



> Ayuda para enseñanza que proporciona a los alumnos y tutores consultas filmadas de ECOEs

> Aporta respuestas modelo a un amplio rango de escenarios clínicos comunes y excelentes consejos de cómo abordar algunas de las estaciones más difíciles

> Incluye pruebas falladas y superadas con narraciones para explicar los errores potenciales

> Incluye guías para consulta, puntos clave, errores frecuentes, checklists y referencias para futuras lecturas

DVD OSCEs for MRCOG (ECOEs para Ginecología y Obstetricia) – Volumen 1

Contenidos

- Cómo maximizar las habilidades de comunicación
- Revisión clínica seguida a una muerte maternal:
  - Consulta mala
  - Consulta buena
- Síndrome del ovario poliquístico
- Terapia uterina con balón (Sistema Thermachoice III)
- Hipotiroidismo en el embarazo
- Tamizaje antenatal para trisomía 21:
  - Consulta mala
  - Consulta buena
- Papanicolau anormal
- Sala de partos

Versiones:

Ref.	Descripción
EM3510	OSCEs for MRCOG DVD (Volumen 1) – 1 DVD (Para biblioteca)
EM3500	OSCEs for MRCOG DVD (Volumen 1) – 2 DVDs (1 para bilblioteca y uno para préstamo)

DVD OSCEs for Nurses (ECOEs para Enfermeras) – Volumen 1

Contenidos

- Técnica para medida del flujo espiratorio
- Técnica para medición de la tensión arterial
- Urinálisis
- Oxigenoterapia
- Higiene oral
- Toma de temperatura, pulso y frecuencia respiratoria
- Administración oral de fármacos
- Lavado de manos
- Buena comunicación
- Mala comunicación

Versiones:

Ref.	Descripción
EM3410	OSCEs for Nurses DVD – 1 DVD (Para biblioteca)
EM3400	OSCEs for Nurses DVD – 2 DVDs (1 para bilblioteca y uno para préstamo)

DVD OSCEs for Finals (ECOE Final)

Incluye escenarios comunes de ECOEs con énfasis en estaciones que evalúan habilidades técnicas y exploración clínica.

Contenidos

- Sondaje vesical en el varón
- Sondaje nasogástrico
- Técnica de inhalación
- Exploración abdominal
- Exploración neurológica básica
- Exploración respiratoria
- Historial de dolor en el pecho
- Exploración nervios craneales
- Confidencialidad, desarrollo personal y profesional
- Educación del paciente: consulta para píldora anticonceptiva combinada

Versiones:

Ref.	Descripción
EM3610	OSCEs for Finals DVD – 1 DVD (Para biblioteca o Aula de Habilidades)
EM3600	OSCEs for Finals DVD – 11 DVDs (1 para bilblioteca y 11 para préstamo)
EM3605	OSCEs for Finals DVD – Intranet



